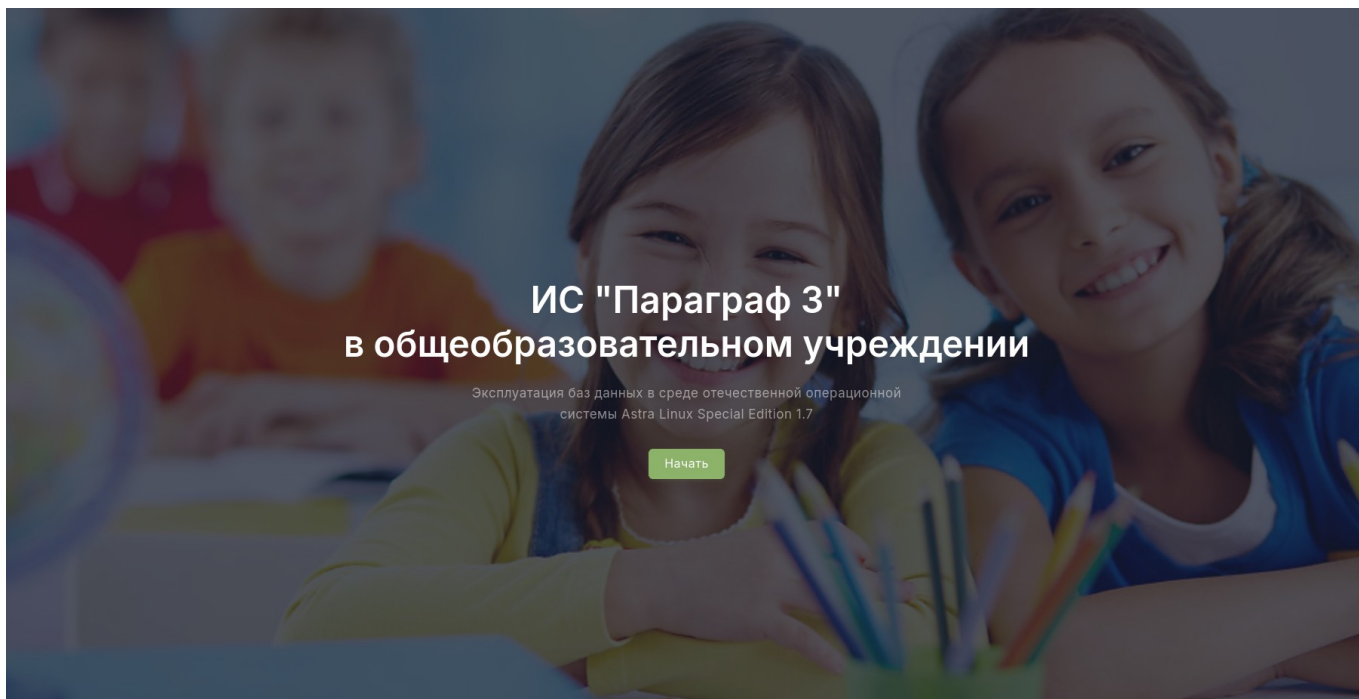


**Перенос баз данных ИС «Параграф 3»
с ОС семейства windows
на Astra Linux Special Edition 1.7 и 1.8 «ВОРОНЕЖ»
(уровень безопасности усиленный)**



Предварительно необходимо на компьютере по управлению ОС windows выполнить следующие действия:

- создать резервную копию всех баз данных (BASE.FDB, BLOB.FDB, BIN.FDB и DOC.FDB (**только ОУ**)) средствами штатного Менеджера баз данных
- скопировать созданную резервную копию на внешний носитель информации

На новой машине:

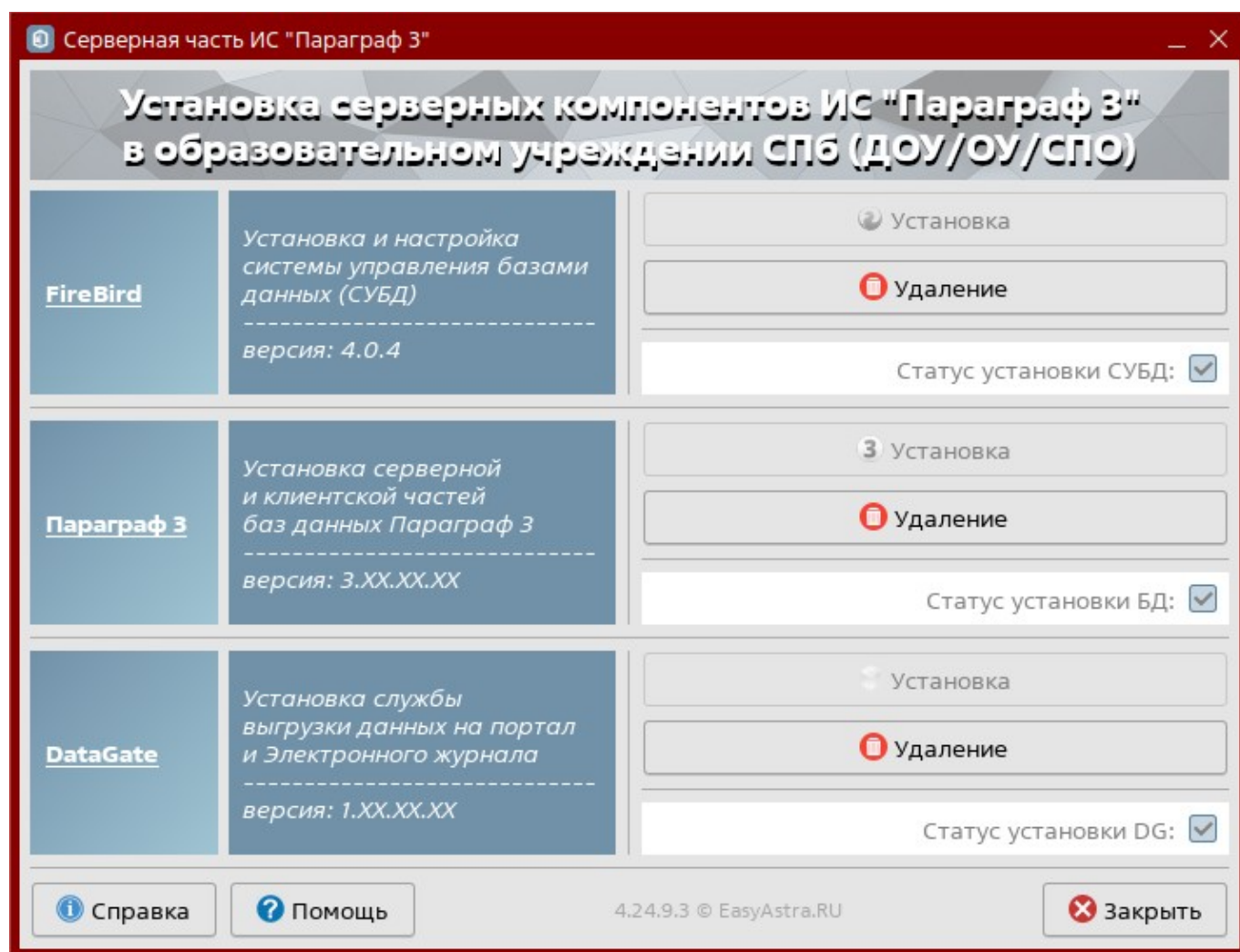
- произвести установку отечественной операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition 1.7 «ВОРОНЕЖ»:
<https://rutube.ru/video/8cdb229f763fdddfbafb6cdfbb7ede5b9/?r=wd> или версии 1.8:
<https://rutube.ru/video/82e41a4db44284e89c3cfe7ad217d175/?r=wd>
- установить временное подключение к сети **ИНТЕРНЕТ** (обязательно для установки зависимостей программного обеспечения) на одном из сетевых интерфейсов
- подключить сетевые репозитории и обновить операционную систему до актуального состояния:
 - Для 1.7: <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=3276859>
 - Для 1.8: <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=302043111>
- перенести резервные копии баз данных с внешнего носителя информации на компьютер, подготовленный для функционирования серверной части ИС «Параграф 3» (**zip архив распаковать, резервные копии баз данных разместить в каком-либо каталоге, не использовать в путях пробелы**)

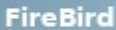
Программное обеспечение:

- скачать программное обеспечение ИС «Параграф 3» актуальных версий для операционной системы Linux (версия ПО и версия резервной копии должны совпадать):
 - Серверная часть ИС «Параграф 3»
 - Служба DataGate
- Скачанные дистрибутивы расположить в каком-либо каталоге, распаковывать архивы с дистрибутивом не требуется, не использовать пробелы в путях
- Скачать и установить утилиты для миграции:
 - «Серверная часть ИС «Параграф 3» для Astra Linux SE
 - «Менеджер баз данных Параграф 3» для Astra Linux SE

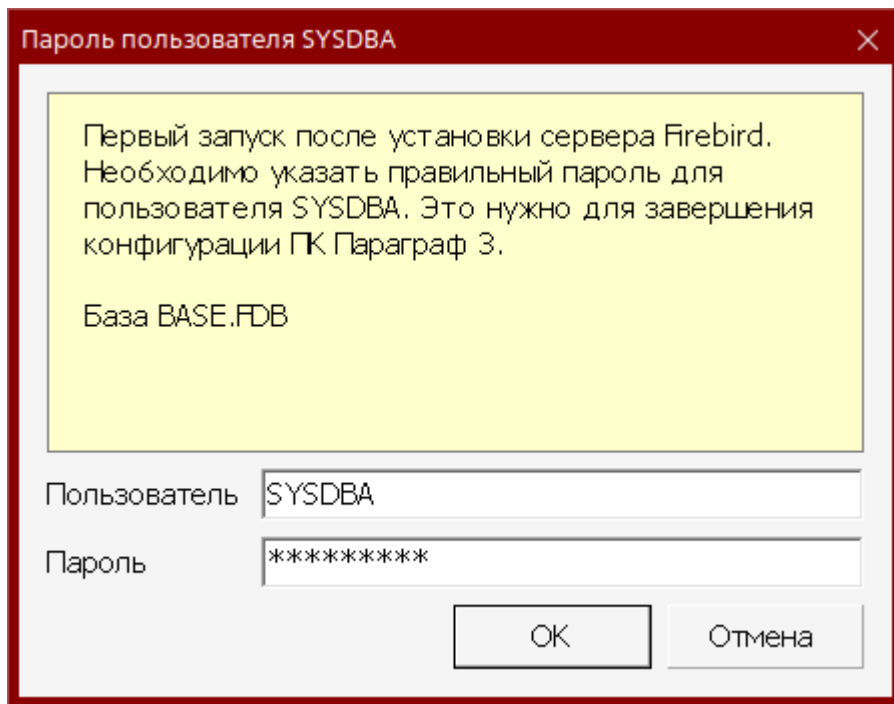
Последовательность далее описываемых действий должна быть соблюдена в строгом соответствии!

1. Запустите утилиту «Серверная часть ИС «Параграф 3» (Пуск -> Утилиты/Инструменты -> Серверная часть ИС «Параграф 3», пароль технического специалиста: 12345678):

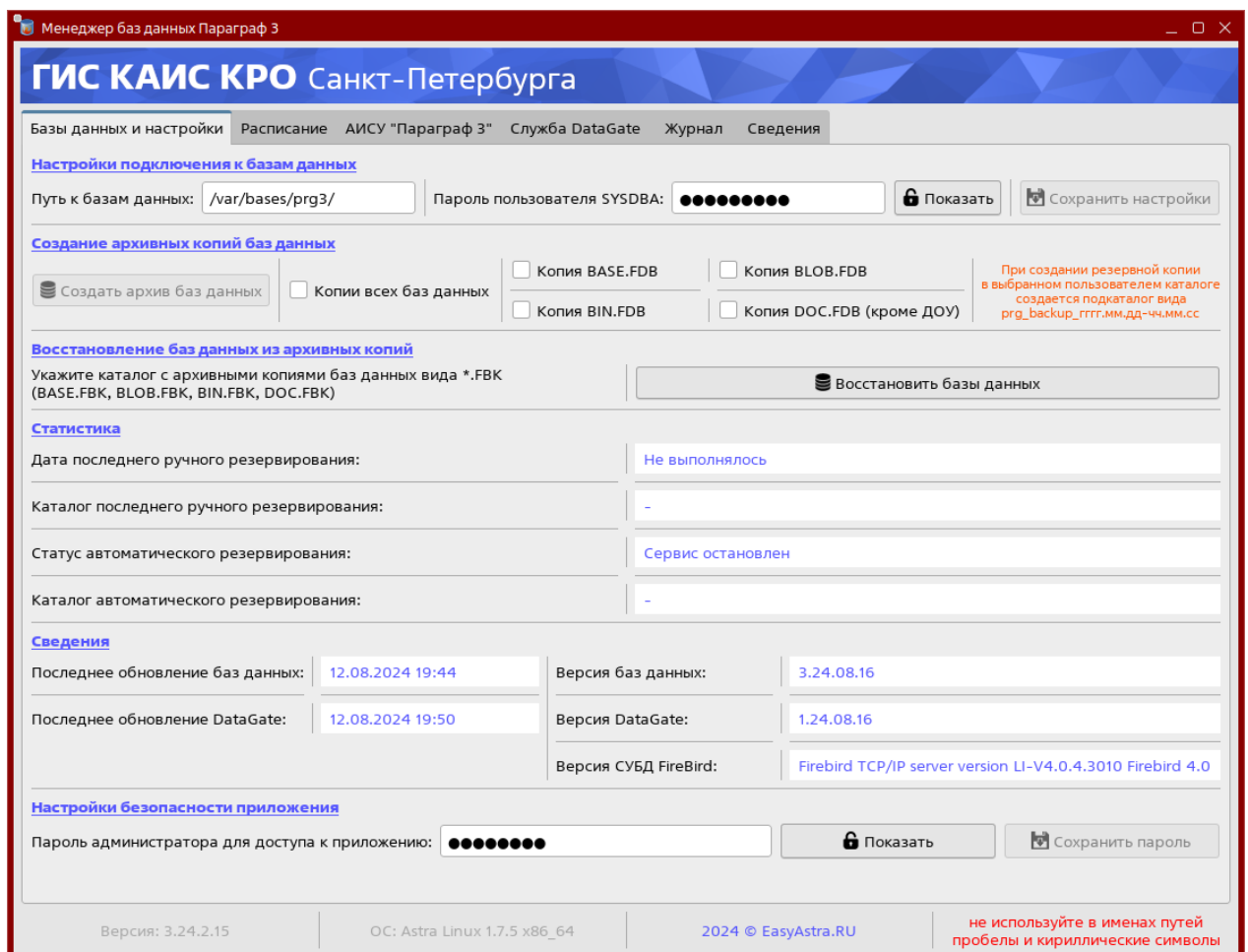


1) Установка СУБД FireBird		
	Установка и настройка системы управления базами данных (СУБД) ----- версия: 4.0.4	• Нажмите кнопку «Установка» • Введите пароль root (администратор) • Введите пароль пользователя SYSDBA (по умолчанию masterkey) • Дождитесь завершения операций
2) Установка серверной части		
	Установка серверной и клиентской частей баз данных Параграф 3 ----- версия: 3.XX.XX.XX	• Нажмите кнопку «Установка» • Укажите место расположения архива с дистрибутивом вида paragraf_3.XX.XX.XX.linux.zip • Введите пароль пользователя SYSDBA • Введите пароль root (администратор) • В процессе установки серверной части будет установлен десктоп клиент для первичной авторизации пользователя SYSDBA • Дождитесь завершения операций
3) Установка DataGate		
	Установка службы выгрузки данных на портал и Электронного журнала ----- версия: 1.XX.XX.XX	• Нажмите кнопку «Установка» • Укажите место расположения архива с дистрибутивом вида datagate-install-1.XX.XX.XX.tar.bz2 • Задайте желаемый логин администратора datagate • Задайте желаемый пароль администратора datagate • Укажите пароль пользователя SYSDBA • Введите пароль root (администратор) • Дождитесь завершения операций

2. Запустите с рабочего стола десктоп клиент Параграф 3 и выполните первичное подключение пользователя SYSDBA к базам данных:



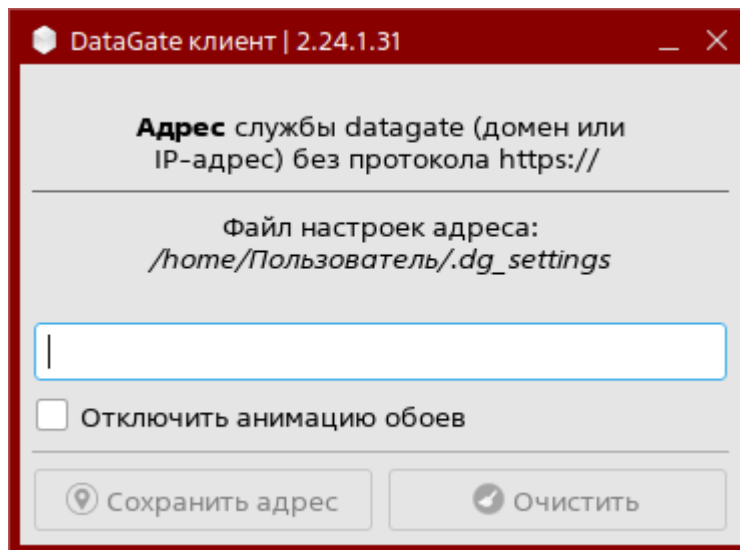
3. Запустите утилиту «Менеджер баз данных Параграф 3» (Пуск -> Утилиты/Инструменты -> Менеджер баз данных Параграф 3, введите пароль root, а затем пароль администратора программы, по умолчанию: 12345678):



Выполните восстановление архивных копий баз данных, нажав кнопку «Восстановить базы данных» и указав каталог расположения файлов вида *.FBK (**не используйте пробелов в путях**), дождитесь выполнения операций

В дальнейшем при создании бэкапов баз данных, обновлении баз данных и DataGate так же используйте утилиту «Менеджер баз данных Параграф 3»

4. **Запустите утилиту «Параграф 3 веб-клиент»** (Пуск -> Сеть -> Параграф 3 веб-клиент):



Введите локальный IP-адрес машины вида 127.0.0.1 (**протокол http или https не указывать**) и нажмите кнопку «Сохранить адрес», утилита автоматически запустит сервис DataGate по указанному адресу:

